DLP 14-10-81866047

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : (38) 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 368

13 OCTOBRE 1981

TRAITEMENTS D'AUTOMNE

/ ARBRES FRUITIERS /

Les traitements d'automne consistent à intervenir après récolte, pendant ou après la chute complète des feuilles. Ils doivent assurer une protection des cicatrices foliaires et des bourses qui constituent des portes d'entrée pour les maladies cryptogamiques et bactériennes.

CORYNEUM DU PECHER ou MALADIE CRIBLEE DES ARBRES FRUITIERS A NOYAU

Cette maladie est responsable de perforations du feuillage, de petits chancres, de dessèchements de rameaux et de la mort de bourgeons.

Les attaques sur rameaux ne sont vraiment graves, à l'automne, que sur pêchers. Les produits à base de cuivre utilisés à raison de 500 grammes de Cuivre métal par hectolitre d'eau sont efficaces contre cette maladie. Afin d'éviter des brûlures, traiter sur les rameaux bien aoûtés et si possible par temps sec.

BACTERIOSES DU CERISIER

Se reporter au Bulletin Technique du 22 Septembre dernier

CHANCRES A NECTRIA DU POMMIER

Dans les vergers fortement contaminés, deux à trois traitements cupriques à raison de 500 grammes de Cuivre métal par hectolitre d'eau sont conseillés entre le début et la chute complète du feuillage.

Il est rappelé que ces traitements doivent être complétés par le curetage et la désinfection des chancres. Les rameaux malades seront coupés et brûlés.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Cette année, malgré la vigilance des arboriculteurs, les tavelures se sont développées parfois de façon importante dans de nombreuses parcelles.

Afin de limiter, au maximum, les formes hivernantes de ces champignons (périthèces), une pulvérisation à base d'urée à raison de 5 kg par hl d'azote de l'urée (110 à 120 kg d'un produit titrant 46 % d'azote, dans 1000 litres d'eau par hectare) est conseillée au plus tard au début de la chute des feuilles.

Il est recommandé de dissoudre l'urée juste avant son utilisation et de bien rincer les appareils pour éviter les effets de la corrosion.

PSYLLES DU POIRIER

Actuellement, les adultes hivernants apparaissent progressivement dans les vergers de poiriers. Cette année, dans la grande majorité des situations le niveau d'infestation des parcelles a été rarement très inquiétant.

P 539

Néanmoins, dans les vergers très infestés, à la fin de l'évolution des dernières larves, une intervention peut être envisagée pour détruire un maximum d'adultes hivernants, avec l'un des produits suivants : (doses exprimées en grammes de matière active par hl d'eau) : DELTAMETHRINE : 1,75 (Decis) - FENVALERATE : 10 (Sumicidin) - PERMETHRINE : 8,75 (Ambush, Perthrine, Pyretox). Dans les autres cas, il sera possible d'attendre le traitement de fin d'hiver pour intervenir.

.../...

Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur-Gérant : J. THIAULT

DESHERBAGE EN POSTLEVEE DU COLZA D'HIVER

MATIERE ACTIVE (Produit commercial)	DOSES PAR HECTARE (*)	SPECTRE D'ACTIVITE	PERIODE D'UTILISATION ET OBSERVATIONS
ALLOXYDIME - NA (Fervin)	750 g (1 kg)***	- Efficace sur les graminées et les repousses de céréales (insuffisant sur paturin)	- Utilisable quel que soit le stade du colza de la levée jusqu'au début montaison de la graminée. Emploi par temps poussant de préférence. Emploi délicat en cas de levées échelonnées.
BENZOYLPROPETHYL (Suffix 20, Facten 20)	1000 g (5 l)	- Efficace sur folle avoine	- Utilisable au début de la montaison du colza
CARBETAMIDE (Légurame PM)	2000 g (3 kg)	- Efficace sur les graminées et les repousses de céréales	- Utilisable à partir du stade 4 feuilles vraies jusqu'à 1 mois avant la reprise de végétation sur colza sain et bien enraciné - Peut être utilisé sur sol gelé - Eviter les mélanges avec les OLEO-PARATHIONS
DALAPON (Alatex, Dalaphyt, Dowpon ou Spica 10)	2500 g (variable selon la spécialité)	- Efficace sur les graminées et les repousses de céréales	- Utilisable dès le stade 2 à 3 feuilles vraies - Emploi précoce nécessaire : il sensibilise le colza au gel
PROPYZAMIDE (Kerb 50 W)	500 g (1 kg)**	- Efficace sur les graminées, les repousses de céréales et sur dicotylédones : véronique, stellaire, mouron des champs ****	- Utilisable dès le stade 2 - 3 feuilles vraies
PROPYZAMIDE + DIURON (Kerb ultra)	500 g + 160 g (1,2 kg)	- Efficace sur les graminées, les repousses de céréales et sur dicotylédones : ravenelle, mercuriale, chénopodes, véronique et stellaire	- Utilisable dès le stade 5 à 6 feuilles vraies - Des risques de phytotoxicité sont à craindre en situations difficiles (levée tardive , attaques de parasites ...) - Application précoce souhaitable

LEGENDE : (*) Les doses de matière active à utiliser sont exprimées en grammes, celles des produits commerciaux en litres ou en kilogrammes

Doses recommandées par les firmes commercialisant les produits : ** 1,2 à 1,5 kg/ha -

*** 1 kg ou 0,750 kg + 3 litres d'huile

**** 3 kg/ha sur le chiendent

Rappelons que le dénombrement de la population larvaire avant la récolte est actuellement l'un des principaux critères dont nous disposons pour apprécier l'opportunité d'un traitement l'an prochain.

* Dans les parcelles non traitées, une étude conduite par le Service de la Protection des Végétaux depuis deux ans, a démontré que l'examen des attaques externes (panicules cassés, épis ou tiges perforés) sur 100 plantes par parcelle permet de juger du niveau d'infestations. Lorsque 40 à 60 % des plantes présentent des attaques externes, la population larvaire est proche d'une chenille par plante en moyenne. Cette technique est beaucoup plus rapide que la méthode de dissection.

* Dans les parcelles traitées contre la pyrale l'été dernier, seule la dissection de 5 fois 10 plantes par parcelle peut permettre d'apprécier le niveau d'infestation.

Les chenilles de ce ravageur passant l'hiver dans les débris de récolte, il est bon de rappeler qu'un broyage et un enfouissement des résidus de récolte par un labour d'au-moins 20 cm à l'automne, si la technique de semavator n'a pas été adoptée, permet à l'échelle d'une petite région de diminuer notablement les risques d'attaques l'été suivant.

PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE DES CEREALES / CEREALES /

Les vols de Rhopalosiphum padi principal vecteur de la jaunisse nanisante sont actuellement peu importants mais dans quelques situations très favorables, les levées issues des semis très précoces sont déjà colonisées par des pucerons : attendre le stade deux feuilles pour intervenir dès que 25 à 30 % des plantes sont colonisées. La liste des produits utilisables pour lutter contre les pucerons du feuillage a été publiée dans le Bulletin Technique du 29 Septembre dernier.

REABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Les abonnements souscrits en 1981 se terminent le 31 Décembre prochain mais pour faciliter son travail, la Station d'Avertissements Agricoles "Centre" demande à tous ses abonnés de NE PAS RENOUVELER LEUR ABONNEMENT AVANT LE 1er JANVIER PROCHAIN.

D'ores et déjà, pour répondre au souhait de ses lecteurs, elle leur annonce que deux éditions distinctes seront crées cette année :

- une édition "CULTURES SPECIALISEES" regroupant la viticulture, l'arboriculture, les cultures légumières et maraîchères

- une édition "GRANDES CULTURES" traitant des céréales, des oléagineux et des protéagineux, des betteraves sucrières, du maïs

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
Centre

A. SIMONIN

P540

DESSECHEMENT PARASITAIRE DES RAMEAUX DE FRAMBOISIER

Plusieurs champignons sont responsables du dessèchement parasitaire des rameaux du framboisier. La suppression et l'incinération des rameaux attaqués limitent leur développement.

Un traitement effectué à la chute des feuilles avec un produit à base de cuivre (à raison de 200 à 300 grammes de cuivre métal pour 100 litres d'eau) est conseillé.

DESHERBAGE EN POSTLEVEE DU COLZA D'HIVER /COLZA/

Pour les premiers semis, le stade 3 à 4 feuilles est souvent atteint, voire dépassé. Un désherbage en postlevée peut s'envisager dès maintenant en l'absence d'un désherbage en présemis ou pour compléter son action ; la culture doit cependant avoir atteint un stade de développement suffisant. Ce stade est fonction de l'herbicide choisi et il devra être atteint par les plus jeunes plantes pour éviter les risques de phytotoxicité. Cet aspect est particulièrement important cette année dans les secteurs où les levées sont irrégulières et échelonnées.

Les caractéristiques des matières actives utilisables sont regroupées dans le tableau de la page 2.

GROSSE ALTISE

Des captures de grosse altise adulte sont toujours enregistrées dans la majorité des postes de piégeage mais de nombreuses cultures ont maintenant atteint le stade deux feuilles vraies et ne sont donc plus sensibles à ce ravageur. Une surveillance des cultures tardives est toujours nécessaire.

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

Les premières captures de charançons du bourgeon terminal ont été notées le 5 Octobre dans quelques postes de la région de BOURGES et de RIANS (18). Le vol qui s'est intensifié à partir du 9 Octobre risque de se poursuivre durant tout le mois d'Octobre mais il est trop tôt pour intervenir. Les prochains Bulletins contiendront des informations sur ce ravageur.

MILDIOU

Dans certaines cultures, il est possible d'observer sur certaines plantules, des cotylédons partiellement jaunis présentant sur leur face inférieure un duvet blanchâtre caractéristique ; il s'agit d'attaques de mildiou. Cette maladie peut entraîner la disparition des jeunes plantules ; sur des plantes développées, l'incidence est limitée. En présence de foyers importants, il convient cependant de signaler que les DITHIOCARBAMATES (Manèbe ou Mancozèbe) ont une certaine efficacité sur cette maladie en action préventive.

SECTION DU PIVOT AU NIVEAU DU SOL

Comme les campagnes précédentes des sectionnements partiels de plantules sont notés. Le système aérien n'est retenu au système racinaire que par le cylindre central. L'origine de ces dégâts est souvent physique (coups de vent, orages, ...) mais dans certaines situations des blaniules peuvent être responsables de ces symptômes. Aucune lutte curative ne peut être valablement prescrite, seul l'emploi d'un insecticide microgranulés au semis permettrait de lutter efficacement contre les blaniules.

LIMACES

Des attaques graves de limaces sur jeunes colzas ont été notées ces derniers jours dans les départements du Cher et du Loiret. Une surveillance des cultures en bordure des haies et des fossés est indispensable. Pour la lutte et le piégeage, se reporter au Bulletin Technique du 29 Septembre dernier.

PYRALE DU MAIS /MAIS/

Les récents sondages réalisés par le Service de la Protection des Végétaux et les Chambres d'Agriculture ont montré une nouvelle progression de la pyrale du maïs dans de nombreux secteurs de la région "CENTRE" et notamment dans les départements de l'Indre, de Loir-et-Cher et du Loiret.

.../...